

 **SENNHEISER**

**GEBRAUCHSANLEITUNG  
INSTRUCTIONS FOR USE**

**COM 142**



## COM 142

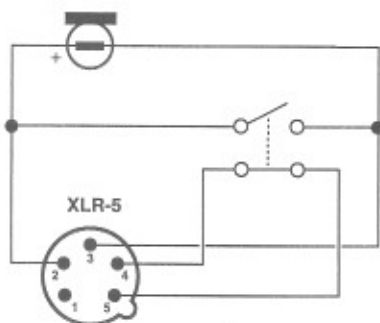
Dynamisches Kommandomikrofon mit Nierencharakteristik.

### MERKMALE

- Glasfaserverstärktes, robustes Gehäuse
- Hohe Rückkopplungssicherheit durch frequenzunabhängige Richtcharakteristik
- Sicheres Handling durch ergonomisch geformten Griff
- unkomplizierte Reinigung des Korbes durch Bajonettverschluß
- Druckvoller, durchsetzungsstarker Klang
- Knackfreier Schalter, schaltet gleichzeitig die Mikrofonkapsel und einen externen Kontakt.

### TECHNISCHE DATEN

Akustische Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich	50 - 18000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Feldleerlauf- Übertragungsfaktor bei 1 kHz	1,5 mV/ Pa $\pm$ 3 dB (= - 56 dBV)
Elektrische Impedanz bei 1 kHz	350 $\Omega$
Stecker	5-pol. XLR-Stecker (Canon)
Lieferumfang	Mikrofon COM 142



Maximaler Schaltstrom des  
Reed-Schalters: 0,5 A !  
Max. r.m.s. current 0.5 A !

Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

## COM 142

Dynamic commando microphone with cardioid characteristic.

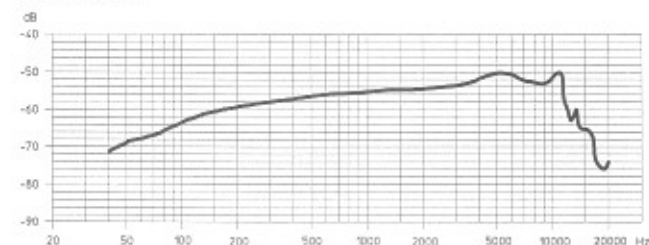
### FEATURES

- Glass fiber-reinforced, robust housing
- High resistance to feedback as a result of frequency-independent directivity characteristic
- Safe handling based on specially-molded grip
- Uncomplicated cleaning of the protective casing through use of a bayonet catch
- Forceful, penetrating sound
- Non-clinking switch for the microphone capsule and for an external contact.

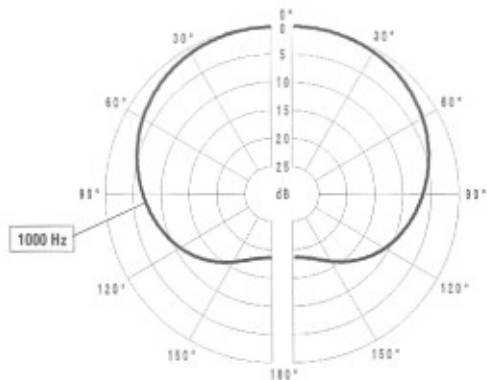
### TECHNICAL DATA

Acoustic operating mode	Pressure-gradient receiver
Transmission range	50 - 18000 Hz
Directivity characteristic	Cardioid
Field open-circuit sensitivity at 1 kHz	1,5 mV/ Pa $\pm$ 3 dB (= - 56 dBV)
Electrical impedance at 1 kHz	350 $\Omega$
Plug connection	5-pin XLR-3 plug (Canon)
Product package includes	microphone COM 142

Gesamtfrequenzgang  
Frequency response



Richtdiagramm  
Polar pattern



Reinigen der Einsprache  
Cleaning the sound inlet basket

